



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água $0,5\% < Ev \leq 3\%$ Grupo BIb

Giverny Rouge mx

Linha Giverny

Tipologia	Código	
REVESTIMENTO	210560E	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
20X20	7.00	20X20
Borda	Superfície	Variação de Tonalidade
Bold	Natural	V4

Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)
Módulo de Ruptura (N/mm ²)
Carga de Ruptura (N)
Expansão por Umidade (mm/m)
Resistência ao Gretamento
Resistência ao Congelamento
Resistência ao Choque Térmico

Normas de Ensaio

ISO 10545-3
ISO 10545-4
ISO 10545-4
ISO 10545-10
ISO 10545-11
ISO 10545-12
ISO 10545-9

Resultados

3,0
38
1000
0,1
RESISTENTE
RESISTENTE
RESISTENTE

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

Placa Esmaltada

Normas de Ensaio

ISO 10545-14

Resultados

5

Resistência ao Ataque Químico

Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas

ISO 10545-13
ISO 10545-13

LA
A

Coeficiente de Atrito

Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,43

Dimensional e Qualidade superficial

	Normas de Ensaio	Resultados
Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,6 %
Espessura (mm)	ISO 10545-2	± 5 %
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	± 2 mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95%

Locais de uso

RE - Residencial FA - Fachada

Assentamento

	Recomendado
Junta Paredes Internas Secas	2 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	2 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	2 mm
Junta Piso	2 mm

Reação com o fogo: Revestimentos cerâmicos são sinterizados a altas temperaturas e assim não apresentam em sua composição final compostos orgânicos ou voláteis de qualquer natureza, classificando-os como Classe I - incombustíveis.

Portobello

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br
SAC: 800 648 2002 1 BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15
Tijucas/SC - Brasil - 88200-000

